



AGENCE FRANÇAISE  
DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
DES ALIMENTS

**Afssa – dossier n° 2005-1125 – COSMIC PJT  
(AMM n° 9600319) et identiques**

Maisons-Alfort, le 30 décembre 2008

## AVIS

**de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments  
relatif à une demande d'autorisation de mise sur le marché de la préparation  
COSMIC PJT à base de glyphosate, de la société ARYSTA LIFESCIENCE, après  
inscription de la substance active à l'annexe I de la directive 91/414/CEE**

LA DIRECTRICE GENERALE

Dans le cadre de la convention-cadre relative au transfert par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche à l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (Afssa) des demandes antérieures à la date d'entrée en vigueur du décret n° 2006-1177 du 22 septembre 2006, l'Afssa a pris en compte un dossier, déposé initialement à la Direction Générale de l'Alimentation par la société ARYSTA LIFESCIENCE, d'une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation COSMIC PJT, pour laquelle l'avis de l'Afssa relatif à l'évaluation des risques sanitaires et de l'efficacité est requis.

Le présent avis porte sur la préparation à base de glyphosate COSMIC PJT et ses préparations identiques détaillées à l'annexe 1, préparation identique à la préparation de référence COSMIC, destinée au désherbage des zones non agricoles.

Cette préparation disposait d'une autorisation de mise sur le marché [AMM n° 9600319]. En raison de l'inscription de la substance active glyphosate<sup>1</sup> à l'annexe I de la directive 91/414/CEE<sup>2</sup>, les risques liés à l'utilisation de cette préparation doivent être réévalués sur la base des points finaux de la substance active.

Cet avis est fondé sur l'examen du dossier déposé pour la préparation de référence COSMIC, en conformité avec les exigences de la directive 91/414/CEE et conformément à l'avis<sup>3</sup> à tous les détenteurs d'autorisations de mise sur le marché pour les spécialités commerciales à base de glyphosate.

Après évaluation de la demande, réalisée par la Direction du végétal et de l'environnement avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé "Produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques", l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet l'avis suivant.

### **CONSIDERANT L'IDENTITE DE LA PREPARATION**

La préparation COSMIC PJT est un herbicide composé de 360 g/L de glyphosate (512 g/L de sel d'isopropylamine), se présentant sous la forme d'un concentré soluble (SL), appliquée en pulvérisation. Les usages revendiqués (cultures et doses d'emploi annuelles) sont mentionnés à l'annexe 2.

Les conclusions de l'évaluation relative à la préparation de référence COSMIC concernant ses propriétés physico-chimiques, ses propriétés toxicologiques, les risques pour l'opérateur, les personnes présentes et les travailleurs, son devenir et son comportement dans l'environnement,

<sup>1</sup> Directive 2001/99/CE de la Commission du 20 novembre 2001 modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil en vue d'y inscrire les substances actives glyphosate et thifensulfuron-méthyl.

<sup>2</sup> Directive 91/414/CEE du Conseil du 15 juillet 1991 transposée en droit français par l'arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret 94/359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques.

<sup>3</sup> Avis du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales paru au Journal Officiel du 8 octobre 2004.

les risques pour les organismes de l'environnement et son efficacité sont applicables à la préparation identique COSMIC PJT.

L'Agence française de sécurité sanitaire des aliments estime que :

- A. Les propriétés physico-chimiques ont été décrites et les méthodes d'analyse sont considérées comme acceptables. Il conviendra cependant de fournir, dans le cadre d'un suivi post-autorisation, la teneur en impuretés pertinentes (formaldéhyde et nitrosoglyphosate) après une étude de stabilité au stockage sur la préparation pendant deux ans à température ambiante ainsi que les méthodes d'analyse de la substance active et des impuretés pertinentes dans la préparation.

Les risques pour l'opérateur, le travailleur et les personnes présentes liés à l'utilisation de la préparation COSMIC PJT sont considérés comme acceptables dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Les risques pour l'environnement et pour les organismes terrestres et aquatiques liés à l'utilisation de la préparation COSMIC PJT sont considérés comme acceptables dans les conditions d'emploi mentionnées ci-dessous.

- B. Le niveau d'efficacité et de sélectivité (dans le cadre d'une utilisation selon les Bonnes Pratiques Agricoles) de la préparation COSMIC PJT pour les usages considérés est satisfaisant. Néanmoins, il conviendra de mettre en place pour les préparations à base de glyphosate un suivi post-autorisation permettant d'étudier l'apparition ou le développement éventuel d'une résistance sur les adventices avec une attention particulière pour des adventices telles que :
- Ray grass (*Lolium multiflorum* Lam., *Lolium perenne* L. et *Lolium rigidum* Gaud.),
  - Érigéron (ou Vergerette) du Canada (*Conyza canadensis* (L.) Cronq.),
  - Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia* L.),
- et de fournir des rapports d'études tous les 2 ans.

Concernant les usages revendiqués pour le désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs et abords non plantés en jardins d'amateur, ces nouveaux usages ne peuvent être autorisés. En effet, dans le cadre du réexamen des préparations à base de glyphosate, seuls les usages déjà autorisés peuvent être réévalués, et la préparation COSMIC PJT n'est par ailleurs pas titulaire de la mention "emploi autorisé dans les jardins".

#### **Classification<sup>4</sup> de la préparation COSMIC PJT, phrases de risque et conseils de prudence : R53**

R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

#### **Conditions d'emploi :**

- Porter des gants pendant les phases de mélange/chargement et d'application et un vêtement imperméable pendant l'application.
- Délai de rentrée : 6 heures.
- SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. /Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.].
- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
- SPe3 : Pour protéger les arthropodes et les plantes non ciblés, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

<sup>4</sup> En accord avec la Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relative à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

En conséquence, considérant l'ensemble des données disponibles, l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet un avis **favorable** pour l'autorisation de mise sur le marché de la préparation COSMIC PJT dans les conditions mentionnées ci-dessus et pour les usages proposés en annexe 3. L'avis de l'Afssa pourra être revu à la lumière des données fournies dans le cadre du suivi post-autorisation.

**Pascale BRIAND**

**Mots-clés** : COSMIC PJT, glyphosate, herbicide, espaces verts, SL.

**Annexe 1**

**Liste des préparations identiques à la préparation de référence COSMIC PJT**

Préparations	Numéro d'AMM
ACTO	2030177
ENVIRONET PJT	2020436
GLYFOVERT PJT	2010051
GLYPHOCAL PJT	2010508
OXALIS PJT	2010147
RADICAL EV	9600023
SURTOP 660	9600111
TERSOL ECOVERT PJT	2020047

**Annexe 2**

**Liste des usages revendiqués pour une autorisation de mise sur le marché  
de la préparation COSMIC PJT**

Substances	Composition de la préparation	Dose de substance active
Glyphosate (forme acide)	360 g/L (30,9 % poids/poids)	1800 – 2880 g sa/ha/an

Usages selon nouveau catalogue et avis glyphosate	Doses	Usages du catalogue actuel
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>annuelles et bisannuelles (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>annuelles et bisannuelles (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total

Usages selon nouveau catalogue et avis glyphosate	Doses	Usages du catalogue actuel
01001001 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>annuelles et bisannuelles</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001001 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
00301054 Jardin d'amateur * désherbage allées de parcs, jardins publics et trottoirs, abords non plantés * <i>Flore facile</i>	5 L/ha par taches (1800 g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs, jardins publics et trottoirs
00301054 Jardin d'amateur * désherbage allées de parcs, jardins publics et trottoirs, abords non plantés * <i>Flore difficile</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs, jardins publics et trottoirs

### Annexe 3

#### Liste des usages proposés pour une autorisation de mise sur le marché de la préparation COSMIC PJT

Substances	Composition de la préparation	Dose de substance active
Glyphosate (forme acide)	360 g/L (30,9 % poids/poids)	1800 – 2880 g sa/ha/an

Usages selon nouveau catalogue et avis glyphosate	Doses	Usages du catalogue actuel
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>annuelles et bisannuelles (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001003 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières, voies de communication * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015903 Traitements généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>annuelles et bisannuelles (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001002 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001001 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>annuelles et bisannuelles</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total
01001001 Zones non agricoles * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880g sa/ha)	11015904 Traitements généraux * désherbage total